

Pour aller plus loin...

Au royaume des champignons

Sans les champignons, l'Homme n'aurait jamais existé.

Il y a 410 millions d'années, ils ont permis la colonisation des continents par les plantes, puis la naissance des forêts.

Aujourd'hui, ils nous aident, sans que nous nous en rendions compte, à combattre les effets désastreux du changement climatique.

Les arbres ont passé un pacte secret avec ces êtres microscopiques aux pouvoirs étonnants. Peut-être devrions-nous faire la même chose ?

Les champignons ne sont ni des plantes, ni des végétaux même s'ils partagent des caractéristiques avec eux.

Ils forment un royaume à part. Il y aurait environ 1 million d'espèces sur notre planète, qui se répartissent en trois grandes familles :

- Les décomposeurs qui dégradent la matière organique, les détritux animaux ou végétaux.
- Les symbiotiques qui ont appris à parler aux arbres, en créant un langage qui leur permet de toucher les racines, de s'y installer et d'y établir un partenariat dont les deux partenaires en ressortent gagnants.
- Les champignons pathogènes, qui attaquent les plantes, les infectent, consomment les sucres, les molécules nutritives qu'elle contient.

Des espèces microscopiques, levures et moisissures, aux lichens et aux espèces recherchées pour consommation, les champignons sont un patrimoine unique et essentiel qui fait partie intégrante de la biodiversité de notre planète.

Avec Elyssandre et Boletus, tu as découvert combien cet univers pouvait être magique et fascinant, alors ne t'arrête pas en si bon chemin et poursuis ton exploration entre livres, découvertes sur le terrain, émissions et observations.

Émissions

- ***C'est pas sorcier – Cèpe à sorcier***, Jamy Gourmaud et Frédéric Courant, YouTube : <https://www.youtube.com/watch?v=j8zkie24WvE>
- ***C'est pas sorcier – comment se reproduisent les champignons***, Jamy Gourmaud, YouTube : <https://www.youtube.com/watch?v=ahLEplaQyO>
- ***TERRA MIRABILIS, Au royaume des champignons***, YouTube : <https://www.youtube.com/watch?v=o7rBjGNLif0>
- ***La Salamandre, la minute nature : Champignons, quatre révélations***, Julien Perrot, YouTube : <https://www.youtube.com/watch?v=kskxplIXvmQ>
- ***Les champignons indispensables à l'écosystème***, Francis Martin, YouTube : https://www.youtube.com/watch?v=5ncyWyh2Y_c
- ***La Salamandre, la minute nature : Incroyable Wood Wide Web***, Julien Perrot, YouTube : <https://www.youtube.com/watch?v=9vslv7ZQMlg>
- ***La Salamandre : ceci n'est pas une amanite tue-mouche***, Julien Perrot, YouTube : <https://www.youtube.com/watch?v=SHhizMxVvLk>

Découvertes sur le terrain

- Tu peux te balader en forêt, dans les prés, au bord de certaines routes non fréquentées et tu trouveras des champignons à observer. **Mais surtout ne les touche pas !**
- Contacte un spécialiste des champignons (un mycologue) ou une société de mycologie, qui te dévoileront des secrets que tu n'as jamais imaginés.

Plusieurs sociétés :

- **Société de mycologie de Romont et environs**, site web : <https://mycologie-romont.ch/>
- **Société mycologique vaudoise**, site web : <http://www.myco-vaud.ch/>
- **Société mycologique de Bex**, site web : <https://societemycologiebex.wixsite.com/mycologie-bex#!>
- **Société mycologique du pied du Jura**, site web : <https://www.mycopdj.ch/>
- **La Myco du Jura**, site web : <https://www.myco-du-jorat.ch/>

Livres

- **Le Fan Club des champignons**, de Elise Gravel, aux éditions Alice Eds, paru le 19 septembre 2019, EAN 978-2874263927, dès 6 ans
- **Chapeau les champignons**, Fleur Daugey, Émilie Vanvolsem, aux éditions du Ricochet, paru en octobre 2016, ISBN 9782352631613, dès 6 ans
- **Les champignons de Ratus**, Jean Guion, Olivier Vogel, aux éditions Hatier Jeunesse, paru en 2015, EAN 978-2218987717
- **Le petit guide du mycologue**, Gérard Tassi, aux éditions Delachaux et niestlé, paru en 2019, EAN 978-2603024287
- **Mes premières cueillettes de champignons**, Marie Matinez, aux éditions Grenouille, paru en mars 2019, EAN 9782366534849
- **Alfred le petit paysan, tome 2 : à l'affût des champignons**, Roch Lamessine, Ange Volska, aux éditions Triomphe, ISBN-10 : 2843786878
- **Charlie et le champignon**, Julieta Canepa, Pierre Ducrozet, Amélie Patin, aux éditions Mnhn Editions Grand Public Du Museum, paru en septembre 2021, ISBN 2382790067, dès 9 ans
- **Le mycélium à la conquête du monde**, Paul Stamets, aux éditions Imagine un colibri, paru en décembre 2018, EAN 9791095250043

